

GEO-11

Carta geologico tecnica

scala grafica



COMUNE DI VECCHIANO
PIANO STRUTTURALE

maggio 2025

Sindaco:
Massimiliano Argotti
Dirigente:
Manuela Riccioni
Responsabile del Procedimento:
Simona Celi
Gruppo di lavoro interno:
Claudio Carraro
Federico Carognani
Fabrizio Campagna
Daria Del Carlo
Valeria Fazzolari
Anita Giannelli
Gabriele Leone
Mauro Marchetti
Alessio Tiamotti
Progettazione:
Studio Associato di Urbanistica e Architettura
Giovanni Bartolacci, Roberto Montemaggi
Collaborazioni specialistiche di supporto:
Supporto progetto urbanistico: Dario Francolini
Studi geologici: Studio G3 - Giorgio Sestembri, Roberto Balari
Studi idrogeologici idraulici: Società Hydrogeo Ingegneria srl, Giacomo Gazzini
Studi ingegneristici: Ennio Bonari
Valutazione Ambientale Strategica: Elisabetta Nori
Garante dell'Informazione e Partecipazione: Luigi Josi
Supporto alla partecipazione: Società S.C.A.R.L. - Impresa Social
Supporto amministrativo: Francesca Falorni - Claudia Struati

Legenda

Carta di Microzonazione Sismica

Geologico tecnica

Elementi geologici ed idrogeologici

Geoidr

- Glacitura strati
- Pozzo o sondaggio che ha raggiunto il substrato geologico (m)
- Pozzo o sondaggio che ha non raggiunto il substrato geologico (m)

Elementi tettonico-strutturali

Elineiari

- Faglia attiva e capace / frattura vulcanica cosmica - diretta - certa
- Faglia non attiva - diretta - certa
- Faglia non attiva - inversa - certa
- Sinclinale
- Anticlinale
- Traccia della sezione geologica

Forme di superficie e sepolite

Epuntuali

- Cavità sepolita isolata/ sinkhole/ dolina

Elineiari

- Orlo di scarpata morfologica naturale o artificiale (> 20 m)

Asse di paleovalle

Forme

- Conoidi alluvionale

Falda detrica

Instabilità di versante

- Fr (attiva) - non definito (3015)

- Fr (quiescente) - non definito (3025)

Terreni di copertura

- SP - Sabbie pulite con granulometria poco assortita
- SM - Sabbie limose, miscela di sabbia e limo
- SC - Sabbie argillose, miscela di sabbia e argilla
- ML - Limi inorganici, farina di roccia, sabbie fini limose o argillose, limi argillosi di bassa plasticità
- OH - Argille organiche di media-alta plasticità, limi organici
- PT - Torbe ed altre terre fortemente organiche

Ambiente genetico-deposizionale dei terreni di copertura

di -duna edica

fg - deposito fluvio glaciale

lc - lacustre

pa - palustre

sp - spiaggia

zz - altro

Substrato geologico

- AL - Alternanza di litotipi
- ALS - Alternanza di litotipi, stratificato
- SFALS - Alternanza di litotipi, stratificato, fratturato/alterato
- LP - Lapidio
- LPS - Lapidio stratificato
- SFLP - Lapidio, fratturato/alterato
- SFLPS - Lapidio stratificato, fratturato/alterato

Cartografia di base

Basemap

CTR10K_toscana. Dataset coordinato

